

Náplň kurzu:

Kurz Six Sigma Green Belt má standardizovanou náplň podle předloh Six Sigma Academy a německé společnosti pro jakost DGQ. Účastníci přicházejí do kurzu s definovaným projektem, který se v průběhu kurzu řeší. Kurz trvá 3x3 dny. Závěrem kurzu je prezentace výsledků a zkouška nabytých teoretických znalostí. Ve výuce využíváme statistický software qs-STAT.

Obsah:

	1. den		2. den		3. den
1. soustředění					
8:00	Přivítání	8:00	Process-Mapping	8:00	Způsobilost procesů
–	Základy Six Sigma	–	CT-Matrix	–	Způsobilost měřidel
10:00	Projekty Six Sigma	10:00	Výtěžek	10:00	Postup 1
	Přestávka		Přestávka		Přestávka
10:15	Personální struktura Six Sigma	10:15	Simulace	10:15	Postup 2 a 3
–	Nároky na projekty Six Sigma	–	Data a statistika	–	Speciální měřidla podle konkrétních projektů
12:00		12:00		12:00	
	Oběd		Oběd		Oběd
13:00	Představení projektů účastníků	13:00	Základy statistiky	13:00	Návrhy úkolů pro 1. prac. fázi
–	Diskuse	–	Normální rozdělení	–	Diskuse
17:00		17:00	Intervaly spolehlivosti pro μ	17:00	
2. soustředění					
8:00	Představení výsledků první fáze	8:00	Box-plot analýza	8:00	Korelace
–		–		–	
10:00		10:00		10:00	
	Přestávka		Přestávka		Přestávka
10:15	Diskuse	10:15	Úvod do testování hypotéz	10:15	Regrese
–		–		–	
12:00		12:00		12:00	
	Oběd		Oběd		Oběd
13:00	Diskuse	13:00	t-test	13:00	Návrhy úkolů pro druhou pracovní fázi
–		–		–	
17:00	Diskuse	17:00	F-test	17:00	Diskuse
Závěrečné soustředění					
8:00	Statistická procesní regulace	8:00	Opakování a příprava na písemnou zkoušku	8:00	Písemná zkouška
–		–		–	
10:00		10:00		10:00	
	Přestávka		Přestávka		Přestávka
10:15	Regulační diagramy	10:15	Konzultace pro prezentaci výsledků projektu	10:15	Prezentace projektů
–	Proč aplikovat metody statistického plánování pokusů?	–			
12:00		12:00		14:00	
	Oběd		Oběd		
13:00	Plně faktoriální plány	13:00	Konzultace pro prezentaci výsledků projektu		
–	Částečné plány	–			
17:00		17:00			



Six Sigma Green Belt 3x3



Kód přednášky

A-GB 9

Doba trvání:

3x3 dny aktivní účast

Zkouška:

Písemná zkouška cca. 2 hodiny / prezentace projektu cca. 30 Minut

Max. počet účastníků:

8 – 10 osob (dle místa konání)

Vybavení učebny:

Každý účastník má zajištěné vlastní PC. Zařízení učebny umožňuje využívání všech moderačních médií.

Certifikát:

Úspěšní účastníci obdrží certifikát Q-DAS Green Belt

Cena: dle dohody

Cena obsahuje: rozsáhlé školící podklady, demoverzi aktuálního softwaru qs-STAT a spol. oběd

Q-DAS, spol. s r. o. • Nerudova 1521 • 266 01 Beroun • Česká republika
Tel.: +420 311 622 139 • Fax: +420 311 626 515 • E-mail: q-das@q-das.cz
Internet: <http://www.q-das.cz>